

国产毛茛科植物资料*

王瑞江, 陈忠毅

(中国科学院华南植物研究所, 广东 广州 510650)

摘要: 本文描述了 8 种国产毛茛科植物的地理分布新资料, 并且在分类学上将铁线莲属锈花铁线莲毛变种归并入原变种。

关键词: 毛茛科; 地理分布; 分类

中图分类号: Q 949 文献标识码: A 文章编号: 0253-2700(2000)02-0126-03

New Data of Some Ranunculaceae Plants in China

WANG Rui-Jiang, CHEN Zhong-Yi

(South China Institute of Botany, The Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510650)

Abstract: The new distribution data of eight Ranunculaceae species are recorded here. *Delphinium anthriscifolium* var. *savatieri* is recorded in Henan, Gansu, Anhui and Hubei provinces. *Halerpestes sarmentosa* and *Paeonia veitchii* are recorded in Yunnan Province. *Halerpestes filisecta* is recorded in Qinghai Province. *Cimicifuga foetida* var. *velutina* is recorded in Sichuan Province. *Cimicifuga*

simplex and *Semiaquilegia adoxoides* are recorded in Guangdong Province. They are all recorded for the first time. Besides these, *Clematis leschenaultiana* var. *denticulata* is regarded as var. *leschenaultiana*, and it is firstly recorded in Jiangxi Province.

Key words : Ranunculaceae ; Geographic distribution ; Taxonomy

为编写《广东植物志》毛茛科 Ranunculaceae, 我们详细查阅了馆藏的毛茛科植物标本, 并将之整理出来。文中引证的标本均存放在中国科学院华南植物研究所标本馆 (IBSC)。

1 卵瓣还亮草

Delphinium anthriscifolium Hance var. **savatieri** (Franch.) Munz. in Journ. Arn. Arb. 48 : 261. 1967. — *D. anthriscifolium* var. *calleryi* auct. non (Franch.) Finet et Gagnep : Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 51 : 471. 1904, p. p. quoad Beauvais 125 et Farges 1441 ; W. T. Wang in Fl. Reip. Pop. Sin. 27 : 460, pl. 107, fig. 9~12. 1979.

河南：西峡县，太平镇，海拔 750 m，山谷，草丛；王宏杰，胡志新 209。甘肃：文县，范坝公社黑银河，海拔 850 m，路旁，草地；王宏杰，胡志新 754。安徽：休宁，齐云山，王学文 214, 1982-05-22。湖北：房县，桥上区桥上乡洞子沟，山地，山谷；陈炳辉 233, 1986-06-12。

分布：云南、四川、广西、广东、贵州、湖南、江西、浙江、江苏、陕西南部；越南北部。河南、甘肃、安徽、湖北为新分布。

2 水葫芦苗

Halerpestes sarmentosa (Adams) Kom. in Kom. & Aliss. Key Pl. Far East Reg. USSR 1 : 550. 1931

云南：嵩明邵甸大竹园乡果东，大水井，山谷，溪旁，邱炳云 51668, 1956-04-23；文思县，海拔 2 300 m，王启无 63660, 1935-06。

分布：西藏、四川西北、陕西、甘肃、青海、新疆、内蒙古、山西、河北、山东、辽宁、吉林、黑龙江；亚洲和北美洲温带地区。云南为新分布。

3 川赤芍

Paeonia veitchii Lynch in Gard. Chon. Ser. 3, 46 : 2, t. 1. 1909.

云南：无详细地点，刘慎谔 16149, 1946-05-20。

分布：西藏、四川、青海、甘肃、陕西。云南为新分布。

4 丝裂碱毛茛

Halerpestes filisecta L. Liou in Fl. Reip. Pop. Sin. 28 : 338, fig 105~12. 1980.

青海：青海湖边，海拔 3 200 m (fl.)，林有润 80-112, 1980-09-06。

分布：西藏 (革吉县)。青海为新分布。

5 毛叶升麻

Cimicifuga foetida var. **velutina** Franch. ex Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51 : 521. 1904 ; P. K. Hsiao in Fl. Reip. Pop. Sin. 27 : 102, 1979.

四川：黑水，寒谷背后山上，海拔 3 000 m，李馨 74032, 1957-08-16。

分布：云南西北。四川为新分布。

6 单穗升麻

Cimicifuga simplex Wormsk. in DC. Prodr. 1:64. 1824; P. K. Hsiao in Fl. Reip. Pop. Sin. 27:97, fig 20:5~6. 1979.

广东：乳源，牛角山，林中湿地，高锡朋 54616；乳源，西山乡五指山，山地，水旁，山谷，疏林，黄志 44317。

分布：四川、甘肃、陕西、河北、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江；西伯利亚东部和远东以及蒙古、日本。广东为新分布。

7 天葵子

Semiaquilegia adoxoides (DC.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 16:119. 1902.

广东：无详细地点；IBSC 501843。

分布：四川、贵州、湖北、湖南、广西、江西、福建、浙江、江苏、安徽、陕西。广东为新分布。

8 锈毛铁线莲

Clematis leschenaultiana DC. In Syst. 1:151. 1818. ——*C. leschenaultiana* var. *denticulata* Merr. in Lingnan. Sci. Journ. 5:75. 1927; P'ei in Sunyatsenia 4(3~4):166. 1940; 《海南植物志》1:306, 1964.

E. D. Merrill 认为此毛变种 (McClure 8614) 与原变种的区别在于小叶下面稀被柔毛，上部边缘具细小稀疏的牙齿至近全缘。在原变种叶边缘具疏离的牙齿，叶上面稀被柔毛，下面密被柔毛。

陈焕镛先生在 30 年代将高锡朋 51091 号标本 (广东瑶山, 1930-12-28) 和黄志 40799 号标本 (广西象县, 1937-01-07) 定为原变种，后来裴鉴先生 (1940) 将这两份标本定为毛变种。高锡朋 51091 号标本小叶 $1/3$ 或 $1/2$ 以上具疏离细牙齿，幼叶密被柔毛，老叶较稀疏；黄志 40799 号标本小叶近全缘、具细小牙齿和锯齿的情况均存在，下面密被柔毛。在其它标本如 T. S. Chung 84898 号标本小叶近全缘；黄志 35835 号标本叶具粗牙齿，两面稀被柔毛。可见，锈毛铁线莲原变种小叶在形态上变化很大。

采自菲律宾吕宋岛的 Ramos & Edano 45079 号 (1925-02) 标本，其特征是叶缘疏生圆牙齿；两面均密被柔毛，叶背面毛较密生。

印度尼西亚 (无采集人、采集地点和采集号, IBSC 247815) 标本叶缘具细小牙齿，上面疏生长柔毛，下面沿叶脉密被柔毛。

江西：莫熙穆 21493，采集地点不详，1942-04-05。

分布：云南、贵州、四川、湖南、海南、广东、广西、福建、台湾，菲律宾、马来西亚、印度尼西亚。江西为新分布。